biolight TEMP®

Composite temporaire pour couronnes et ponts

Mode d'emploi

Manufactured for
SYNCA
1-800-667-9622
www.synca.com

SYNCA
337 Marion, Le Gardeur,
QC, Canada, J5Z 4W8

For professional use only. Caution: Federal (U.S.A.) Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

Description

Biolight Temp® est un composite hautement esthétique pour la fabrication de restaurations temporaires. Le processus de fabrication du système à deux composantes, basé sur un composite en acryl multifonctionnel, n'utilise pas de bisphénol A ou de précurseurs de bisphénol A. Il possède des propriétés similaires à un produit pour obturation et est offert dans les deux teintes suivantes: A2 et B1.

Les restaurations temporaires Biolight Temp® peuvent aussi être ajustées et fabriquées sur mesure à l'aide de composites à basse viscosité photopolymérisables.

Indications

- Fabrication de prothèses temporaires, telles que des couronnes, des couronnes partielles, des ponts, des restaurations temporaires (inlays, onlays) et des facettes, à utiliser jusqu'à ce qu'une restauration permanente soit fabriquée.
- Ajustement sur mesure des couronnes préfabriquées en acrylique et en métal.
- Fabrication de restaurations temporaires à long terme.

Avertissements

- Ne pas utiliser sur un patient allergique aux esters en acide méthacrylique.
- Des réactions allergiques pourraient se produire chez des personnes sensibles.
- Une sensibilité cutanée pourrait se produire.
- Les restaurations temporaires Biolight Temp® sont conçues pour être utilisées temporairement et non de façon permanente.
- Les ciments-résines temporaires qui contiennent de l'eugénol peuvent inhiber la polymérisation des ciments-résines permanents pouvant être utilisés lors de la cimentation finale.

Effets secondaires:

Dans l'état actuel des connaissances, il n'y a aucun effet secondaire.

Précautions

- Ne pas utiliser après la date de péremption.
- Ne laisser aucun résidu de matériau de la couronne et du pont temporaires dans le sillon/sur la dent ou dans la cavité orale.
- Ne pas avaler le matériau! En cas d'ingestion accidentelle: consulter un médecin si des problèmes devaient surgir ou persister.
- Éviter tout contact avec les yeux. En cas de contact accidentel: rincer immédiatement les yeux, soigneusement et abondamment, avec un produit conçu à cet effet ou de l'eau. Consulter un médecin si des problèmes devaient surgir ou persister.
- Ne pas inhaler la poussière de ponçage. Utiliser des lunettes et un masque de sécurité!
- Lors de la prise d'empreinte, toute région présentant des contre-dépouilles et des espaces interdentaires très larges doit être bloquée selon la procédure habituelle.
- Éviter tout contact avec les vêtements puisque les procédés de nettoyage à sec n'élimineront pas le matériau.

Temps de travail et temps de prise

00:00-00:40 min.: sec.	Coulage de Biolight Temp® dans l'empreinte et mise en bouche. Polymérisation en bouche
01:30-02:30 min.: sec.	Retrait de la cavité buccale. Polymérisation complète
De 04:30 min.: sec.	Préparation de la restauration temporaire

Note

Les temps de travail s'appliquent aux produits qui ont été stockés et utilisés à une température de 23°C et une humidité relative de 50%. Des températures plus élevées diminueront le temps de travail, alors que des températures plus basses auront l'effet contraire.

Empreinte préliminaire

Tous les matériaux d'empreinte standards peuvent être utilisés pour fabriquer une couronne, un pont ou des restaurations temporaires (inlays, onlays). Un matériau pour matrice est tout indiqué pour la prise d'empreinte préliminaire. À base de silicone A, le produit demeure dimensionnellement stable pendant plusieurs semaines. Dans le cas où une restauration temporaire devait être retouchée, le matériau d'empreinte pour matrice peut être réutilisé.

Mode d'emploi:

Préparation

- Premièrement, prendre une empreinte préliminaire de la dentition.
- Une attelle formée sous vide en laboratoire ou, dans le cas de couronnes unitaires, une couronne en métal ou en plastique préfabriquée peuvent être utilisées au lieu d'une empreinte pour constituer la forme.
- L'empreinte peut être coupée avant l'utilisation afin de retirer toute zone rétentive et d'augmenter la stabilité de la restauration temporaire. Un canal peut être coupé dans l'empreinte de façon à créer une jonction entre des dents piliers espacées. Des dents prothétiques peuvent aussi être utilisées comme mainteneurs d'espace dans la région antérieure avant la prise d'empreinte.

Mélange et distribution

Mélanger et distribuer les pâtes à l'aide d'un fusil à cartouche DS-50 4:1/10:1 et d'embouts mélangeurs conçus à cet effet. Utiliser uniquement les embouts inclus!

Distribution initiale

1) Insérer la cartouche dans le fusil.
2) Retirer la pellicule de protection de la cartouche et ne pas la réutiliser pour refermer la cartouche afin d'éviter la formation de bulles d'air.
3) Avant de placer un embout mélangeur pour la première fois, expulser une petite quantité de matériau en appuyant sur la détente afin que les deux matériaux soient distribués uniformément. Jeter la pâte expulsée.

Application

- Pour obtenir des résultats optimaux, l'utilisation de gants en vinyle ou en latex est recommandée.
- Placer l'embout mélangeur sur la cartouche et tourner la capsule dans le sens des aiguilles d'une montre à un angle de 90° jusqu'à ce qu'elle se verrouille.
- Une fois l'embout en place, prévoir un certain délai pour la distribution du matériau.
- La distribution du matériau cesse lorsque la pression exercée sur la détente est réduite. Si du matériau durci se trouve dans l'embout mélangeur, ne pas utiliser de force excessive pour l'y extraire afin d'éviter d'endommager la cartouche et l'embout mélangeur! Les compomères, les ciments au verre ionomère modifiés ou la préparation des surfaces des composites doivent être isolés avant l'application de Biolight Temp®, à l'aide de Vaseline, par exemple.

1) Expulser une petite quantité de matériau avant chaque utilisation et la jeter.
2) Remplir l'impression durcie, l'attelle formée sous vide ou la couronne préformée en commençant par la base. Immerger l'embout mélangeur dans le matériau afin d'éviter la formation de bulles d'air.
3) Utiliser une pression légère pendant 40 secondes ou moins lors de la mise en bouche.
4) Le matériau prendra une consistance élastique en bouche 1 min. 30 sec. après le début du mélange et doit être retiré avec l'impression ou l'attelle formée sous vide après 2 min. 30 sec. ou moins.
5) Utiliser tout excès de produit pour vérifier la condition du matériau en bouche, à l'aide d'une sonde, par exemple, afin d'éviter une trop longue polymérisation.
6) Laisser l'embout mélangeur sur la cartouche après l'utilisation.
7) Avant de réutiliser la cartouche, retirer l'embout mélangeur, le jeter et suivre les instructions d'utilisation.

Finition

- Essuyer soigneusement la couche inhibée avec de l'alcool une fois la polymérisation complète du matériau.
- Une fois la polymérisation complète du matériau, finir la restauration temporaire à l'aide de fraises et de polissoirs.

Nettoyage/désinfection

Au besoin, Biolight Temp® peut être désinfecté à l'aide de solutions désinfectantes standards.

Fabrication sur mesure/remodelage

Il n'est pas nécessaire de recourir à un adhésif pour créer une forme sur mesure et l'ajuster si on utilise un composite d'obturation avec Biolight Temp®. Suivre les instructions respectives si d'autres produits sont utilisés.

Cimentation

1) Enlever tout résidu d'agent de séparation de la dent préparée avant d'effectuer la cimentation temporaire.
2) Les matériaux de cimentation temporaire standards peuvent être utilisés.
3) Les résidus de ciments temporaires qui contiennent de l'eugénol peuvent affecter la polymérisation des ciments composites utilisés lors de la cimentation permanente. Si l'utilisation de ciments composites est prévue, un ciment temporaire exempt d'eugénol est recommandé.

Après la cimentation

Vérifier soigneusement le sillon et les zones environnantes, puis retirer tout résidu de matériau ou de ciment temporaires.

Réparation

1) Dépolir la fracture et créer une rétention mécanique sur les sections attenantes.
2) Nettoyer avec de l'alcool, puis sécher à l'air.
3) Ajouter Biolight Temp® ou une combinaison de composite fluide, de composite et d'adhésif.
4) Polymériser Biolight Temp® ou le composite selon leurs instructions respectives.
5) Effectuer la préparation selon la procédure habituelle après la polymérisation.

Stockage

Stocker le produit dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et à température ambiante (18°C – 25°C). Éviter toute exposition à des variations de température extrêmes. Ne pas conserver le produit dans un réfrigérateur.

Mise au rebut

Jeter le produit conformément aux règlementations locales.

Nettoyage et désinfection du fusil à cartouche:

1) Retirer la cartouche.
2) Retirer tout résidu de pâte non polymérisé à l'aide d'un tissu imbibé d'alcool.
3) Le fusil à cartouche peut être utilisé après la désinfection, mais doit être remplacé s'il présente des signes d'usure visibles. La désinfection peut être effectuée à l'aide d'un désinfectant par trempage offert sur le marché. Les solutions à base de glutaraldéhyde sont recommandées.

Note

Produit réservé à l'usage dentaire. Tenir hors de la portée des enfants.

À conserver à l'abri de la lumière

64°F 18°C 77°F 25°C Entreposer entre 18˚C et 25˚C

Attention : voir notice d'instruction

Garder au sec.

Responsabilité limitée

Dans la mesure où une exclusion de responsabilité est légalement admissible, la société Synca n'endosse aucun responsabilité pour ce qui est de pertes ou de dégâts causés à la suite de l'utilisation de ce produit, qu'il s'agisse de dommages directs, indirects, particuliers, auxiliaires ou consécutifs, indépendamment de la situation juridique, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la préméditation.

Les informations fournies sur les produits BIOLIGHT TEMP® sont basées sur des recherches approfondies et une vaste expérience des applications technologiques. Les résultats sont fournis au mieux de notre connaissance et sont sujets à des modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits. Il est cependant nécessaire que les utilisateurs suivent et prennent en compte toutes les recommandations et les informations en rapport avec chaque utilisation.

Avis de non-responsabilité:

LE PRÉSENT AVIS N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QU'ELLE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, CONCERNANT LA VENTE DE CE PRODUIT, SYNCA NE FORMULE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITÉ IMPLICITE QUANT À LA VALEUR COMMERCIALE ET DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER.